

Serpantinli Boyler

Rezerv sıcak su hem ekonomik hem konforlu



3
YIL
GARANTİ

Bütün katı ve sıvı yakıtlı kazan ve kombilerle birlikte çalışabilen **Maktek Serpantinli Boyler** ekonomik bir fiyatla, yüksek miktardaki sıcak su ihtiyacınızı karşılıyor. Opsiyonel elektrikli rezistans ilavesiyle, kazan devrede değilken bile yüksek kapasiteli rezerv sıcak su elde edilmesine imkan sağlıyor.

Kalorifer kazanından sıcak su teminine ilave olarak, güneş enerjisinden de maksimum fayda sağlamaya imkan tanıyan **Maktek Çift Serpantinli Boyler** ile yüksek kapasiteli sıcak su kullanımı, artık hem ekonomik, hem de konforlu.

- 100-2000 lt kapasite
- Hızlı sıcak su üretimi
- Su ile temas eden yüzeyler çift katlı emaye ile kaplı

- Katodik anot koruma
- 10 bar işletme basıncı
- Silindirik estetik görünüm
- Poliüretan izole ya da sünger izole kullanımı

MAKTEK
Boyer

Rezerv sıcak su hem ekonomik hem konforlu

Maktek Serpantinli Boyler, yüksek kapasitedeki sıcak su ihtiyacınızı, her türlü kazanla uyumlu çalışarak, yüksek verimle karşılar.



TEK SERPANTINLI

ÇİFT SERPANTINLI

TEKNİK ÖZELLİKLER (TEK SERPANTINLI BOYLER)

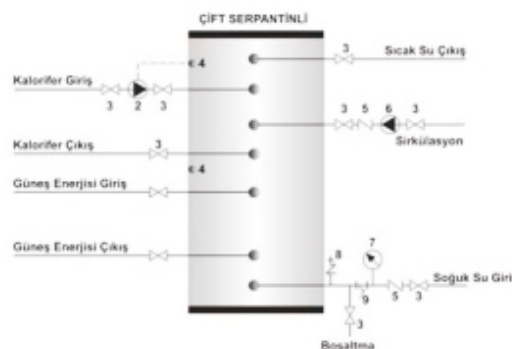
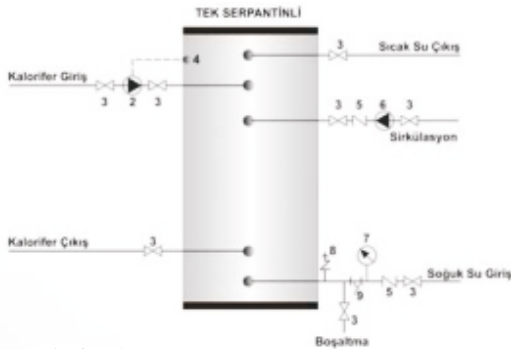
MTSB		100	150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000
KAPASİTE	Lt	100	150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000
ISITMA YÜZEYİ	m ²	0,57	0,97	1,18	1,32	1,45	2,20	2,76	3,04	4,15	5,75
ÇAP (EN)	mm	550	550	550	550	700	700	900	900	1250	1250
BOY	mm	800	1030	1300	1550	1250	1750	1550	1900	2000	2400
AĞIRLIK	kg	58	80	99	110	128	176	260	290	494	572
ÜRETKENLİK	lt/h	720	1400	1800	1990	2200	2520	2750	2900	3410	3800
ISITICI GİRİŞ / ÇIKIŞ		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
KULLANMA SUYU GİRİŞ / ÇIKIŞ		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
SİRKÜLASYON		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
İŞLETME BASINCI (Max.)	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

TEKNİK ÖZELLİKLER (ÇİFT SERPANTINLI BOYLER)

MÇSB		150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000
KAPASİTE	Lt	150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000
ISITMA YÜZEYİ	m ²	0,57	0,70	0,83	1,00	1,40	2,48	2,70	2,10	2,45
ISITMA YÜZEYİ (G.ENERJİSİ)	m ²	0,70	0,87	1,10	1,25	2,00	2,76	3,04	3,75	4,90
ÇAP (EN)	mm	550	550	550	700	700	900	900	1250	1250
BOY	mm	1030	1300	1550	1250	1750	1550	1900	2000	2400
AĞIRLIK	kg	86	106	120	142	199	300	330	520	590
ÜRETKENLİK	lt/h	760	1000	1150	1400	1780	1840	1900	2180	2460
ISITICI GİRİŞ / ÇIKIŞ		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
KULLANMA SUYU GİRİŞ / ÇIKIŞ		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"
SİRKÜLASYON		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
İŞLETME BASINCI (Max.)	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Serpantinli Boyler Standartları

- 100 lt ile 2000 lt arasında kapasite
- Dikey formuyla az yer kaplama
- Hızlı sıcak su üretimi
- Su ile temas eden yüzeylerin çift katlı emaye kaplama olması ile son derece hijyenik
- 100 lt-600 lt kapasiteler arası 50 mm kalınlığında poliüretan izole; 800 lt'den 2000 lt'ye kadar özel sünger izole kullanımı ile maksimum enerji tasarrufu
- 100 lt'den 600 lt'ye kadar galvaniz sac üzeri elektrostatik toz boyalı kılıf, 800 lt'den 2000 lt'ye kadar özel winlex kılıf ile şık görünüm
- Katodik anot koruma
- Yüksek verim
- OPSİYONEL elektrikli rezistans ilavesi ile kazanın çalışmadığı durumlarda dahi yüksek kapasiteli rezerv sıcak su elde etme imkanı
- Silindirik gövdeli tasarımı ile estetik görünüm
- 10 bar işletme basıncı



BAĞLANTI ŞEMASI

1. Boyler
2. Sirkülasyon pompası (Kaldırıcı)
3. Açma kapama vanası
4. Termostat
5. Çek valf
6. Sirkülasyon pompası (Tesisat)
7. Manometre
8. Emniyet ventili
9. Pislik tutucu

Soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 45°C, ısıtıcı akışkanı girişi 80°C'de (kaldırıcı için)

Soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 60°C, ısıtıcı akışkanı girişi 80°C'de (kaldırıcı için)

Buharlı işletmelerde soğuk su girişi 10°C, sıcak su çıkışı 45°C



YETKİLİ SATICI

MAKTEK A.Ş. 10013 Sk. No:14 AOSB Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE
Müşteri Hizmetleri: 0232.449 5 000 pbx • Fax: 0232.328 04 86
 www.maktek.com.tr • info@maktek.com.tr
İstanbul Bölge Müdürlüğü: Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7.yol
 No:68 Zeytinburnu/İSTANBUL • Tel: 0212.546 73 68
 Fax: 0212.415 96 87 • istanbul@maktek.com.tr

MAKTEK
 Boyler